



果樹研究所研究報告 12号 目次・奥付

雑誌名	果樹研究所研究報告
巻	12
発行年	2011-03-28
URL	http://id.nii.ac.jp/1578/00001952/

果樹研究所研究報告 第12号
(平成23年3月)

目 次

原著論文

鉢物と庭木に向く観賞用カンキツ新品種‘ミニマートル1号’

吉田俊雄・根角博久・上野 勇・伊藤祐司・吉岡照高 1

J M台木に接ぎしたカラムナータイプリンゴ樹の樹体生育、果実生産性、および果実品質

猪俣雄司・別所英男・工藤和典・増田哲男 7

高温・高濃度炭酸ガスくん蒸の殺虫効果とリンゴ・ナシ果実品質への影響

土田 聡・中村ゆり・羽山裕子・村井 保・中田 健・望月雅俊 15

キンカンにおける *CiFT* 遺伝子発現の季節変化 (英文)

西川芙美恵・岩崎光徳・深町 浩・野中圭介・今井 篤・遠藤朋子 27

研究資料

ニホンナシ‘あきづき’‘王秋’における果肉障害発生調査報告

中村ゆり 33

果樹園における施肥改善等に関するアンケート調査報告

草場新之助・井上博道 65

**BULLETIN OF THE
NATIONAL INSTITUTE OF FRUIT TREE SCIENCE
(No.12 March 2011)**

CONTENTS

Original paper

New Ornamental Citrus Cultivar ' Minimyrtle No.1 ' Suited to Pot Plant and Garden Tree Toshio YOSHIDA, Hirohisa NESUMI, Isamu UENO, Yuji ITO and Terutaka YOSHIOKA	1
Growth, Fruit Productivity and Quality of Columnar Type Apple Tree Grafted on JM Rootstock Yuji INOMATA, Hideo BESSHO, Kazunori KUDO and Tetsuo MASUDA	7
High-Temperature and High-Concentration CO ₂ Fumigation : Insecticidal Effects and Influence on the Quality of Apple and Japanese Pear Fruits Satoshi TODA, Yuri NAKAMURA, Hiroko HAYAMA, Tamotsu MURAI, Ken NAKADA, and Masatoshi MOCHIZUKI	15
Seasonal Changes of Citrus <i>Flowering Locus T</i> Gene Expression in Kumquat Fumie NISHIKAWA, Mitsunori IWASAKI, Hiroshi HUKAMACHI, Keisuke NONAKA, Atsushi IMAI and Tomoko ENDO	27

Research note

Flesh Disorder Investigation Report in Japanese Pear Fruit, 'Akizuki' and 'Oushuu' Yuri NAKAMURA	33
Report of Questionnaire survey on fertilizer application improvement in Japanese orchard Shinnosuke KUSABA and Hiromichi INOUE	65

果樹研究所の所在地

本 所 〒305-8605 茨城県つくば市藤本2-1
カンキツ研究興津拠点 〒424-0292 静岡県静岡市清水区興津中町485-6
カンキツ研究口之津拠点 〒859-2501 長崎県南島原市口之津町乙954
リンゴ研究拠点 〒020-0123 岩手県盛岡市下厨川字鍋屋敷92-24
ブドウ・カキ研究拠点 〒729-2494 広島県東広島市安芸津町三津301-2

ORGANIZATION OF THE NATIONAL INSTITUTE OF FRUIT TREE SCIENCE NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION

Headquarters Fujimoto, Tsukuba, Ibaraki 305-8605, Japan
Okitsu Citrus Research Station Okitsu, Shimizu, Shizuoka 424-0292, Japan
Kuchinotsu Citrus Research Station Kuchinotsu, Minamishimabara, Nagasaki 859-2501, Japan
Apple Research Station Shimokuriyagawa, Morioka, Iwate 020-0123, Japan
Grape and Persimmon Research Station Akitsu, Higashihiroshima, Hiroshima 729-2494, Japan

果樹研究所研究報告 第12号

平成23年3月28日 印刷

平成23年3月28日 発行

発行所 独立行政法人

農業・食品産業技術総合研究機構 果樹研究所

〒305-8605 茨城県つくば市藤本2-1

電話 029-838-6454 (事務局)

FAX 029-838-6437 (所共用)

印刷所 朝日印刷株式会社つくば支社

本誌から転載・複写する場合は、当研究所の許可を得て下さい。

Reproduction of articles in this publication is not permitted without
written consent from the National Institute of Fruit Tree Science.